COBRE PANAMÁ
FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Evaluación de Simulacro									
Departamento / Department: OPS. SERVICIOS – PLANTA DE PROCESOS									
Emergency Drill owner/Responsable del simulacro : Miguel Chavez / Esteban Jaen									
Evaluador: Rodrigo Solanilla				**Fecha: 21-NOV-2024**					
Lugar de simulacro:391 Reactivos									
Instrucción: Seleccione con una X el tipo de simulacro en la sección abajo:									
Fuego/Fire		**Extricación/Extrication**		**Médico / Medical**		**Rescate / Rescue**		**Matpel / Hazmat**	**X**
Otros / Other:									

ÍTEM	SÍ	NO	OBSERVACIONES
1. EVALUACIÓN DE LA ACTUACIÓN DURANTE LA EMERGENCIA			
Se cumplieron las acciones definidas y establecidas por parte de los brigadistas durante el simulacro. *The actions defined and established by the brigade members during the drill were carried out*	X		
¿Se cumplieron las acciones establecidas por parte de los trabajadores durante el simulacro (acataron órdenes, comportamiento apropiado, interés por la actividad)? *Were the actions established by the workers during the drill carried out (did they obey orders, appropriate behavior, interest in the activity)*	X		
¿Participó el personal relacionado con la emergencia? *Did personnel related to the emergency participate?*	X		
¿Se desarrollaron las actividades de acuerdo a las recomendaciones de las hojas de seguridad de los materiales o residuos? *Were the activities carried out in accordance with the recommendations of the material or waste safety data sheets?*	X		
2. EVALUACIÓN GENERAL DE EVACUACIÓN			
Se dió la voz de Alerta. *The voice of Alert was called,*	X		
La Alerta y Alarma sonora se escuchó y fue reconocida en todas las áreas. *The Alert and sound alarm was heard and recognized in all areas.*		X	No existe alarma para derrames en el Área Utilizamos el claxon del Equipo Móvil.
Todos los empleados y visitantes acataron la señal de Alerta y Alarma. *All employees and visitors complied with the Alert and Alarm signal.*	X		
Se tiene una adecuada Señalización de las Rutas de Evacuación. *There is adequate Signaling of the Evacuation Routes.*	X		
Se realizó la evacuación en orden y sin poner en peligro a los participantes. *The Evacuation was carried out in order and without endangering the participants.*	X		
Se identificó (aron) al (los) líder y/o coordinador (es) de Evacuación. The Evacuation leader and / or coordinator (s) were identified.	X		(Bernardino Gallego Indica que el personal debe dirigirse al Punto D3)

El (los) líder o Coordinador (es) de Evacuación ejecutó (aron) con claridad sus funciones. *The leader or Evacuation Coordinator (s) clearly carried out their functions.*			N/A Poco Personal
El (los) líder o Coordinador (es) de Evacuación verificó o validó que el personal a su cargo evacuó su área. *The leader or Evacuation Coordinator (s) verified or validated that the personnel under their charge evacuated their area.*			N/A Poco Personal
Se contó con participación total de las áreas y partes interesadas para la realización del ejercicio. *Total participation of the areas and interested parties was counted on to carry out the exercise.*	**X**		
3. EVALUACIÓN PUESTO DE COMANDO			
Se estableció el puesto de comando. *The command post was established.*	**X**		
Se distribuyeron funciones en el puesto de comando. *Functions were distributed at the command post*	**X**		
Había suficientes recursos en el puesto de mando (sábanas, marcadores, sistema de comunicación, planos con la ubicación de los recursos para el control de emergencias y artículos de primeros auxilios). *There were sufficient resources at the command post (Sheets, markers, communication system, plans with location of resources for emergency control and first aid items).*	**X**		
4. EVALUACIÓN PUNTOS DE ENCUENTRO			
Hubo organización en el o los puntos de encuentro. *There was organization at the meeting point (s).*		**X**	Personal de Soporte Eléctrico y Mecánico que se encontraba realizando tareas en la 391-PP-9043, adyacente al sitio de simulacro se movilizo al área frontal de la bodega 382 y no al Punto de Encuentro indicado D3. Una vez terminado el simulacro se conversa con el equipo de soportes sobre su reacción y se reanudan los trabajos de manera segura.
Al desplazarse hacia el punto de encuentro, se tomaron todas las medidas de seguridad para los participantes que evacuaron. *When moving to the meeting point, all safety measures were taken for the participants who evacuated.*		**X**	
Se comprobó en el sitio de encuentro el número de empleados y visitantes que evacuaron. *The number of employees and visitors who evacuated were checked at the meeting place.*		**X**	
Los Coordinadores o líderes de evacuación reportaron novedades. *The evacuation coordinators or leaders reported news.*		**X**	
El personal evacuado permaneció en el punto de encuentro hasta recibir la orden de reingreso *The evacuated personnel remained at the meeting point until receiving the re-entry order*		**X**	
Se verificó permanentemente la seguridad en el punto de encuentro. *Security was permanently verified at the meeting point.*		**X**	
Al reingresar después de la evacuación, se tomaron todas las medidas de seguridad. *Upon re-entry after evacuation, all safety measures were taken.*	**X**		
5. RESPUESTA A EMERGENCIA			
El personal conto con su EPP adecuado a la emergencia *The staff had their appropriate PPE for the emergency*	**X**		
Se activaron los sistemas contra incendios *Fire suppression systems were activated against the correct incident*		N/A	
Se Realizaron maniobras de control de Derrame *Spill control maneuvers were performed*	**X**		

COBRE PANAMÁ
FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Una vez controlada la emergencia, se pasó el mando del Comando del Incidente al ERE CP. *Once the emergency was under control, command of the Incident Command was passed to the ERT CP.*	X		

COBRE PANAMÁ
FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

REGISTRO LÍNEA DE TIEMPO			
Señor observador: Registre cronológicamente todas las actividades que se realicen **durante el simulacro**, indicando la hora y la persona que ejecuta la acción.			
Total de personas evacuadas (si aplica):			
Hora Inicio	**Hora Fin**	**Actividad**	**Ejecutado por**
10:05	**10:06**	**Inicio de Simulacro**	**Rodrigo Solanilla**
10:11	**10:12**	**Rotura de IBC – Biocida 1,100 litros**	**Bernardino Gallegos**
10:11	**10:12**	**Llamada a Centro de Control vía radio Canal 1**	**Olmedo Sanjur**
10:12	**10:25**	**El Afectado se posiciona en la ducha de emergencia**	**Bernardino Gallegos**
10:15	**10:15**	**Safety Llega al Área**	**Luis Villarreal**
10:17	**10:17**	**ERT Llega al área de Reactivos**	**ERT**
10:23	**10:25**	**Se instala puesto de Mando ERT**	**ERT**
10:28	**10:33**	**ERT realiza acercamiento con el afectado**	**ERT**
10:33	**10:35**	**ERT aplica segundo lavado de descontaminación**	**ERT**
10:35	**10:45**	**Inicia Atención Medica del Afectado**	**ERT**
10:36	**11:00**	**Personal de Ambiente Llega al área de Reactivos**	**Evis Vega**
10:50	**11:09**	**Personal de Ambiente inicia labores de Control de la Sustancia**	**Ambiente**

COBRE PANAMÁ
FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

11:09	11:09	Finalización de Simulacro	ERT OPS Services Ambiente

COMENTARIOS ADICIONALES
Existe Análisis de Riesgo de la actividad que se estaba realizando. El Personal del área Utiliza el EPP correctamente al realizar Tarea. Se recomienda que esta actividad debe haber siempre 2 personas asignadas para realizar la tarea de manera segura (1 Operador + 1 Vigía) y poder reaccionar en caso de emergencia. Se evidencia poco personal del Área para afrontar una emergencia. Personal Eléctrico y Mecánico en Sitio no acudió al punto de encuentro designado D3 Personal de Ambiente asignado a Emergencias no tiene vehículo (tiempo de llegada aprox. 25min). Personal de Ambiente no mantiene acceso al portón principal al momento de la emergencia. Se le recuerda al personal que el uso de lentes es obligatorio en todas las instalaciones de la planta. Recordar que ante la situación de derrame de sustancia química el acceso al área y el apoyo a la víctima requiere la utilización de EPP (Equipo Auto-contenido)

ACCIONES CORRECTIVAS (de ser necesario)			
Acciones Correctivas	Responsable	Ref MyC	Fecha

COBRE PANAMA FIRST QUANTUM RESCUE TEAM PANAMA